# L'ANOMATORE RELL

# GIORNALE DI AGRICOLTURA, ARTI, COMMERCIO E BELLE LETTERE

Si pubblica ogni Mercoledt e Sabato. - L'associazione unua è di A. L. 20 in Udine, fuori A. L. 24, semestre in proporzione. - Un numero separato costa una Lira. - La spedizione non si sa a chi non antecipa l'importo. - Lo associazioni si ricevone in Udine all'Ufficio dei Giornale. - Lettere, groppi ed Articoli franchi di porto. - Le lettere di reclame aperta non si affrancano. - Le ricevute devono portare il timbro della Redazione.

La notizia telegrafica portante il lieto unnunzio che l'Augustissimo nostro SOVRANO, sortiva per la prima volta in aggi per recursi alla Chiesa di Santo Stefano, percorse, come il lampo, la Città di Udine, e generale manifestavasi la gioja in questi tedeli Sudditi per la ormai assicurata preservazione miracolosa di giorni tanto preziosi.

In mancausa del Teatro, che. ora si sta ristaurando, fu prescelta la Piazza della Gran Guardia a luogo di pubblica riunione per fe-steggiare il fausto evento.

Il Palazzo Municipale vagamente illuminato raccoglieva alle ore 7 pomeridiane tutte le Autorità Civili.

Arrivato Monsignor Arcivescovo espressamente invitato, mosse unitamente al R. Delegato ed a tutte le Autorità alla Gran Guardia, dove stavano quest' I. R. Sig. Tenente Maresciallo Comandante di Città ed i Sigg. II. RR. Ufficiali della Guarnigione.

Dato il segnale, l'immagine al naturale dell'Augusto Monarca sortiva d'un mare di luce agli occhi della moltitudine.

S' intuonava l' Inno Nazionale maestrévolmente eseguito dalla Cappella dell' L. R. Reggimento Fanti Arciduca Ferdinando d'Este.

Vi, teneva dietro la gran Marcia Radetzky a piena banda, che preceduta da grande quantità di torcie a cera, ed accompagnata da tutte le Autorità, è Funzionari percorreva

le principali vie del centro della Città, le cui case crano state illuminate a giorno dal Cittadini, e si chiudeva la dimostrazione facendo ritorno alla Piazza della Gran Guardia ove l'immagine di Sua Maesta restava esposta fino a tarda notte per soddisfare agti sguardi della giuliva popolazione che non cessava mai di contemplarla.

Udine, 42 Marzo 1853.

## L'ANNOTATORE FRIULANO

GIORNALÉ

DI AGRICOLTURA, ARTI, COMMERCIO E BELLE LETTERE

La favorevole accoglienza, che trovô l'Annotatore Friulano, sece si che gli esemplari dei primi numeri sieno tutti esauriti. Non potendo quindi accettare associazioni che comprendano i numeri arretrati, ad onta, che di regola esse non sieno che unnue, o tutto al più semestrati, facciomo per questa volta un' eccezione accogliendone auche per tre mesi del semestre corr., o per i nove che restano dell'anno.

L'associazione annua è di antecipate lire 20 ad Udine, di 24 fuori: semestre e trimestre in proporzione.

Il giornale esce per ora il Mercordi ed il Sabbato di ogni settimana,

#### AI GIOVANI INGEGNERI

La costruzione delle strade comunali prima, poi quella delle strade ferrate, hanno richiamato l'affluenza della gioventà studiosa alla professione dell'ingegnere. Questo fu un bene sociale: paiche la stessa abbondanza dei professionisti di tal genere dovette dare un impulso maggiore a lavori economicamente e civilmente utili. Però a quest'ora, anche in questa come in tante altre professioni, udiamo più di un bravo giovane, che cerca di guadagnarsi il suo pane ed a stento, e non sempre, lo può, esclamare: siamo troppi !.
Diffatti ne vediumo moltissimi industriersi

di ottenere impieghi, posti, che non bastano ai molti concorrenti: e così tauti, dopo essere stati alla scuola i primi venticinque anni della loro vita, rimangono ancora a carico delle lore famiglie, che si dissanguarono per dare ad essi un' educazione ed un' arte proficua. La posizione essendo adunque per essi difficile, ciò deve condurre i giovani ingegneri a riflettere, se sia pure possibile, ad essi che aprono le strade agli altri, l'aprirsene una a sè medesimi, nella quale il sociale vantaggio diventi loro proprio ed assicuri loro ed alle famiglie un avvenire.

Essi ben sanno, che un diploma uni-versitario non è per loro ancora altro, che un titolo; e che quando si tratta di passare dagli studii generali e tecnici alla professione pratica, diventa per ciascano necessario una altro ordine di studii, non meno dei primi importanti e di più immediata applicazione. Si tratterebbe adunque, nell'intraprendere questi studii secondarii, di trovare il modo di allargare il campo della professione propria e di crearsi nuove fonti di guadegno. Queste fonti i giovani ingegneri possono

# ED TOTAL COLUMN

# COSTUMI AMERICANI

Le festività civiche sono di non poco momento nella storia dei costumi, ogni qualvolta alto scopo di divertire il Popolo, preferiscono l'altro più positivo di promnovere l'emulazione in oggétti d'interesse pubblico. Sono tali le feste dei mietitori, dei vendemmiatori, dei falciatori e simili, che si mantengono tuttavia in alcune parti del contado francese. Tali anche le esposizioni artistiche ed industriali, come quelle che influiscono a produrre la concorrenza degl'ingegni, sempre utile, e più aucora in materie di onore e di prosperità nazionali. Se non che l'America è il luogo, dove in forza dei costumi originali della Nazione e delle industric sommamente avanzate, il Popolo imprime alle feste civiche un carattere tanto espressivo, da poterie chiamare, piuttosto che altro, rappresentazioni dello stato cconomico e progressivo di quel Paese. A questo proposito ci sta sottocchi il racconto d'una festività celebrata in Boston il 19 settembre 4852, all'occasione dell'apertura d'un tronco di ferrovia tra gli Stati Uniti e il Canadà. Il sig. f. f. Ampère, testimonio oculare di quella solomità, ci narra la cosa in questi termini.

La festa venne aperta colla Processione dei Mestiert; poi vi in un banchetto al quale convennero quattro mila persone, e la sera gran luminarie e fuochi d'artifizio - tutto ciò, bene inteso, in onore della strada ferrata.

Non mancayano precauzioni dirette ad evitare l'inconveniente dei furti. Da per tutto si leggeva degli affissi che inculcavano ai cittadini e forestieri di tenersi in guardia contro i tentativi dei borsainoli: e inoltre s'avevano raccelti e mostrati al Popolo tutti gli individui sospetti, perchè ciascano, all'occorrenza, fosse stato in caso di riconoscerli. Del resto giravano pelle strade un duccento policeman bella gente e in bell'arnese, quantunque a motivo della festa le loro armi fossero coperte di carta dorata. Verso mezzogiorno cominció a sfilare la processione. Marciavano alla testa il presidente della Confederazione, Fillmore, in compagnia de suoi ministri, lord Elgin governatore del Massachussets e le autorità di Boston. Ciò che sorprese molto il sig. Ampére, fu il numero e la svariatezza delle uniformi che figuravano in quella comitiva. Vi erano dei lancieri, dei cacciatori, dei berrettoni di pelo, delle monture cilestri, bigie, rosse, d'ogni colore, non che abiti alla ungherese ed altro. Se vi fossero, egli osserva, tanti reggimenti a Beston quante sono le diversità d'uniforme, la città avrebbe in piede un esercito formidabile; ma conobbi invece che tutto dipendeva dal gran numero di compagnio di volontarii, che essendosi organizzate li-heramente, scelgono di proprio arbitrio il loro costume pello stesso motivo che riservano a sè stesso la nomina degli ufficiali. Evidentemente gli Americani hanno in molto pregio l'arte militare, a differcuza degl' inglesi che, quantuaque bravi al paro d'ogni attro Popolo, tuttavia non la tengono in molta considerazione. In Inghilterra, un padre di

famiglia, abbenché di bassa estrazione, vede con rammarico i proprii figli abbracciare la milizia, ed àvvi poça o nessuna simpatia pel tamburo e polla divisa. La cosa procede diversamente agli Stati Uniti, dove si vede i ragazzi divertirsi a far l'esercizio e scegliere le manovro per oggetto dei loro passatempi. Questa disposizione alle amoi ottenne maggier sviluppo all'epoca della guerra del Messico. D'altora si cominciò ad abituarsi ai presidenti militari; e in ciò evvi forse il germe di un gran mutamento nel carattere e nelle istituzioni del Popolo Americano. Di massima, tutti fauno parte della milizia; ma vi sone abbastanza volontarii, organizzati in compagnie e vestiti in uniforme, perchè le stesso servigio non si pretenda dal resto dei cittadini. Solo, almeno a Boston, ognuno senza eccezione ha l'obbligo di tenere delle armi; e due volte all'anno, tutti devono prevare di essere armati compiutamente. Fillmore non appartiene alla classe dei presidenti bellicosi, e nelle rivisto ha bisogno di un policeman che si metta alla testa del suo cavallo ogni volta che un colpo di cannone minaccia di farlo impennare. Su ciò, gli Americani non vedono la necessità, proverbiale da lungo tempo in Francia, che il potere sappia stare a cavallo.

Parlando poi della Processione dei mestieri, Ampéro mostra d'essersi compiacinto vedendo cho a capo di quella si portava un oggetto d'arte, una statua, l' Indiano morente, opera d'uno seultore Americano. Per altro, subito dietro compariva un orso acconciato nella paglia, probabilmento nci nostri puesi scavorsele nell' industria agricola e nelle altre industrie di più utile applicazione, per poco ch'e' si giovino della propria istruzione a dare impulso alle private intraprese ed a farsene direttori. Ci spieghe-

reme un poco su questo.

Se anche non ricevettero un'istruzione speciale a quest' uopo, i nostri ingegneri sono pur quelli, che nei nostri paesi hanno il maggior cumulo di cognizioni tecniche e sono più di tutti al caso di acquistarsene. Ad essi dunque, prima che a tutti, rimane dischiuso un campo, ove c'è molto da seminare e da mietere, assicurando molti vantaggi al paese, oltrecche una professione lucrosa a sè mede-simi. Ma perciò bisogna, ch'e' si mettano al caso, come gl'ingegneri dell'Inghilterra, del Belgio, della Lombardia e d'altri paesi, di presiedere, apportandovi il risultato dei loro studii, ad una fabbrica, ad un' azienda agricola; facendo vedere; che l'arte nobilissitua dell'ingegnere non si limita alla costruzione di ponti e strade.

L' industria agricola presso di noi nello attuali sue condizioni economiche non può rimanere. O bisogna sforzare la produzione fino agli estremi limiti del possibile, oppure il solo che vi troverà tornaconto, perchè non calcola il suo lavoro come una spesa, sarà l'operato che mescola la terra colle proprie moni. I giovani ingegneri devono adunque studiare i mezzi di sforzare la produzione; e sia per conto proprio, sia in qualità di agenti di privati, o di società, trattare l'a-gricollura come un' industria. Se nelle nostre pianure le strade commuli sono già per la massima parte costrutte, e quelle che restano potrebbero nei più dei casi essere condotte dai capinastri, che se ne fecero una pratica, non è così dei canali d'irrigazione. Qui l'arte dell'ingegnere ha un campo più Visto e più esclusivamente suo. I nostri gio- " vani ingegneri adunque dovrebbero con cura speciale studiare questa parte della loro professione; e studiarla laddove una pratica lunga la perfeziono, per trapiontarla nei nostri paesi. In questo solo potrebbero occuparsi vantag-giosamente molti giovani ingegneri, che dopo la prima costruzione delle opere, avrebbero a dirigerne 'l' andamento. Quanti progetti, quanto livellazioni, quanti esami, quante costruzioni, quante successive riduzioni del suolo porterebbe dietro dis sò un sistema sempre più esteso di irrigazioni per le nostre pianure! Un' intera generazione d' ingegneri potrebbe in cià solo occuparsi....Ma conviene, ch' essi medesimi si facciano a dare l'impulso

per simbolo del mestiere di pelliceiajo, o di mercante di pomate. Poi venivano molte vetture, seguite da una scorta di soldati. Sopra una di queste si vedeva anmonticchiate delle seranne e delle seggiole, e sopra un'altra, molte forme di cappelli disposte con simetria. Il modello d' un bastimento figurava su' d'un carro tirato da sei cavalli bianchi: mentre il Museum era rappresentato da un cicfante di legno, cui trascinavano alcuni Indiani, e dietro il quale sfilavono i tessitori, i tintori, i fonditori, gli orefici ad altri manifatturieri. Alcuni di questi erano in atto di escreitare la propria industria: per esemplo nel carro dei legnajuoli si piallava, sopra quello dei fabbri si batteva il ferro a caldo, su' quell'altro degli stampatori si stampava e si distribuiva degli anumzii tipografici, che la folla accorreva a raccogliere, come a Roma le indulgenze buttate fuori dalla finestra dopo la benedizione del Santo Padre. Del rimanente, in tutto ciò vi aveva qualcosa di ciò cho i Francesi denotano colla parola réclame. Appariyano in tutta evidenza i nomi dei principali fabbricatori di Boston. Si leggeva delle iscrizioni curiose pella loro enfasi, come per esempio, al di sopra d'una cassetta di sicurezza che aveva la proprietà di resistere agl' incendii, it fuoco non è il mio nemico, noi sfidiamo gli elementi. Il bureau dei trovatori di domestici e di nutrici esebiva soggetti di ambo i

a simili opere: ben certi, che reso evidente il vantaggio delle prince, le altre verrebbero dietro da sè. Tali dimostrazioni però (ed a divulgarle agranno sempre sussidiaria volonterosissima la stampa nostra) bisogna ch' essi medesimi le facciano. E' deveno far conoscere ai possessori del suolo dovo le acque si possono derivere, calcolando approssimativamente le spese ed i prodotti. E' devono studiare i diversi modi di cooperazione, di consorzii, di ordinamenti più proprii a mettere in atto le imprese; mettere in vista queste ad ogni occasione, e far toccare con mano le utilità private che ne debbono derivare.

Allo stesso amodo i giovani ingegneri possono far entrare nel campo della loro professione le bonificazioni di vasti tratti di terreni sterili mediante le acque dei torrenti, mediante i prosciugamenti, e mediante tutte quelle operazioni, che domandano l'aiuto della

Nè meno importante ramo della loro professione potrebbero fare i nostri giovani tecnici l'uso piu ragionato e prolicuo delle forze della natura nell' industria agricola ed industrie annesse (cosa presso di noi trascuratissima); l'introduzione di nuove macchine, di nuove industrie, di processi tecnici e chi-mici più perfezionati in tutte le manipolazioni dei prodotti agrarii ecc.

Insomma, dovendo noi accontentarei di alcuni tocchi, poichè la via lunga ne sospinge, senza entrare in molte altre particolarità, che potrebbero venire anche dal complesso del nostro giornale desunte, chiamiamo i giovani ingegneri a riflettere sui vantaggi che possono ad essi risultore, dal sapere opportunemente allargare il campo della loro professione nel-l'industria agricola ed instutte le altre industrie private. Facendo a tempo ciò che per molti di essi potrobbe divenire più tardi una necessita, e" sarebbero i primi a ricavarne i profitti; i quali crescerebbero in ragione delutile sociale. Marsta ad essi prima di far sentire il bisogno e l'utilità dell'opera loro.

# ECONOMIA AGRICOLA

· L' AGRICOLTURA

DAL PUNTO DI VISTA COMMERCIALE

H.

Un fabbricatore di stoffe quando pianta la sua fabbrica studia i gusti dei consumatori, i luoghi di spaccio, i prezzi probabili della materia prima, quelli delle merci che egli intende produrre, la facilità di trovare mano d'opera con dati salarii, la concorrenza che dovrà sostenere, le leggi doganali, gli usi di commercio, gli avvenimenti di qualunque sorte, che possono influire sull'anda-mento futuro della sua industria; e per far fronte a tutte le contrarie eventualità, e per giovarsi di tutte le favorevoli, cerca logni congegno ed artificio, che gli sia di qualche utilità. Dopo tutto questo, s'egli trova di fare di bei guadagni, fa il possibile per ampliare la sua impresa, anche servendosi di capitali altrui, ed aggiungendo quove forze a quelle di cui dispone; mentre, se i vece le cose non gli vanno a seconda, procura di mutare a tempo la propria industria, sostituendone altra di maggiore utilità.

Ora, perchè mai quegli, la di cui officina è il suolo, dove lavorano per lui uomini ed animali con strumenti diversi, non avrà da fare tutti codesti studii e calcoli, per produrre secondo la ricerca ed in ragione del profitto? Perché, quando cangiano le circostanze, non si metterà egli il caso di variare il genere di coltivazione, entro a que' limiti nei quali è possibile di farlo? Perchè, mentre pure ha da vendere, sia entro ai confini dello Stato al quale appartiene, sia fuori di essi, non studia quali prodotti può dare la sua officina vendibili col massimo suo vantaggio?

Trovare a tutto questo una ragione nessuno, crediamo noi, lo suprebbe; sebbene la cosa si spieghi col dire, che gli eredi del suolo ereditano le vecchie pratiche, gli antichi sistemi, senza darsi alcun pensiero dei fatti muovi, sia prossimi sia rimoti, che can-giarono le condizioni di prima. Ammettiamo, che nell' industria dell' agricoltore qualcosa vi sia, che più d'fficilmente si presta ai mutamenti repentini; come ammettiamo, che di questi sia meno raro il bisogno. Non si potrà certo, se non, in minimo grado influire sul clima, per rendere una plaga suscettiva di certe produzioni in confronto di certe altre. Mon si potranno schiantare, o ripiantare a piacimento gli alberi, che formano parte dei prodotti agricoli. Non sara nemmeno agevole d'indurre improvvisi cangiamenti nelle abitudini dei villici. Ma rimane sempre la possibilità di mutare qualcosa negli elementi dell' agricola industria: e se simili mutazioni non si possono ad un "tratto operare, si avrà campo però di venirle grado grado preparando.

Qui ne si farà il quesito; se il bisogno dei mutamenti si faccia sentire in realtà di spesso. La statistica ne presenterebbe molte prove di fatto, per così dire palpabili, che mostrano

sessi. Quando passavano gli studenti dell' Università di Cambridge, venivano salutati da fragoresi evviva, specialmente dalle belle spettatrici. Chiudevano la marcia parecchi Scozzesi ed Irlandesi, i primi preceduti da una cornemusa, i secondi da un' arpa e da alcuni stendardi, su' cui erano dipinte le immegini dei santi, fra le altre quella di San Giuseppe,

Ampére dice di non aver citato che alcuni dettagli di quella processione, ch'ogli raffigura a certi quadri fiamminghi del secolo XVI, in cui si vedeno tutte le corporazioni schierate setto le loro bandiere. Giò per altro, che gli parve la cosa più duteressante della cerimonia, erano i fanciulti che facendo ala nel parco, applaudivano tutt'anima al presidente ed alla processione, cominciando così ad associarsi al sentimento pubblico col mezzo delle feste nazionali. L'entusiasmo di quoi piccoli cittadini era senza dubbio il più animato e il

Dopo la processione favvi il pranzo delle quattro mila persone, sotto una tenda, in mezzo al parco. I convitati erano soggetti al reggime della temperanza, cioè dire, ogni sorta di vino ora interdetta. Un giornale Americano parlando di questo pranzo, lo fece coi seguenti termini: Quando le tavole farono occupate, l'aspetto della grande Assemblea era meraviglioso al di là d'ogni dire. Fi era là un Mediterraneo di fratellanza umana sollo un firmamento di bandiere, e in questo mare nuotavano molte celebrità d'entrambi li emisferi.

La festa ebbe termine coll'illuminazione della città, II: Fancuil-Hall, quell' edificio d' antico stile e dalle molte finestre guarnite da lampade rifletteva la sua forma singolare nel ciclo. Il Campidoglio era immerso nelle tenebre, avvegnacchè lo Stato del Massachussets non entrava per nulla nelle feste di Boston. Ognuno era in piena facoltà di tirare falconetti innanzi la porta della propria casa, o di lanciare razzi dai balconi: e molta gente si acculcava\*nelle strade pubbliche ad organizzare una specie della festa dei moccoletti che si usa a Roma l'altime giorno di carnevale. Ampère finisce coll'osservare come il principio di spontaneità che presiede allo corporazioni religiose, e a molti pii-Stabilimenti, presiede anche ai pubblici spettacoli. l Governi degli Stati Uniti non intervengono nè per accordarli al Popolo, no per stimolarlo a prenderseli. Di più in America, come in Inghilterra, sono gli stessi costumi che sorvegliano i costumi: e chi espone, per mo' d'esempio, in vendita un cattivo libro od un quadro indecente, suggiace a tal qual processo da parte della Società che tende a s opprimere il vizio.

come la produzione agricola sia soggetta a variazioni continue, come quella di tutte le altre industrie. Trattando ara questo tema nelle sue generalità, non entreremo in minuti particolari: ma addurremo soltanto alcuni esempli, che provino la frequenza delle variazioni medesime.

# GLI ANIMALI DOMESTICI IN INGHILTERRA

RAZZA OVINA

Il sig. Leonzio di Lavergne, in un confronto fra l'economia rurale dell' Inghilterra e quella della Francia, porta alcuni dati sull'allevamento degli animali domestici in quel paese, che ne sembrano dover essere letti con interesse. I suoi confronti valgono per l'epoca anteriore al 1848, intendendo, che posteriormente gl'Inglesi abbiano fatti muovi ed importanti progressi, il segno da sopravanzare nell'industria agricola, como nelle altre, anche le Nazioni, che per essa vennero più favorevolmente dojate dalla natura.

Dopo fatto vodero che la Francia, sorpassando di due quinti in superficie il territorio della Granbretagna (53 milioni di ettari in confronto di 34) gode poi d'un clima scuza confronto più favorevole alla coltivazione, istituisce dei paragoni, dai quali risulta indubbia la superiorità britannica.

Tale superiorità si arguisce a primo aspetto dal numero e dalla quatità dei montoni, che appariscono più grossi e più carnosi anche all'osservatore superficiale, ma che all'agronomo si mostrano in proporzioni ben maggiori.

Il coltivatore inglese ha calcolate, che il montone, a saperio allevare, è l'animale più facile a nutrirsi, che cava il migliore partito dagli alimenti ch' ci consuma, che per muntenere la fertilità della terra (massime trattandosi d'un suolo umido e freddo como l'inglese) dà il letame il più attivo e più caldo. Perciò in molte tenute la razza ovina ha le curo principali del coltivatore.

165n una estensione di territorio ben maggiore la Francia ha appena la stessa quantità di montoni della Granbretagna, cioè 35 milioni all'incirca. Che se il confronto si facesse coll'Inghilterra propriamente detta, la proporzione sarebbe a maggiore svantaggio della Francia; poichè la sola Inghilterra ha circa 30 milioni di montoni sopra 45 milioni di ettari, cioè, in proporzione, tre volte più della

Ma ciò non basta: conviene calculare la qualifà, che in quanto al prodotto utite del collivatore

è l'elemento principalissimo.

La differenza essenziale consiste nello scopo, che si prefiggono gli allevatori francesi e gl' inglesi; per cui l'industria dei produttori di questi bestiami ha risultati diversi. In Francia il produtto della lana venne considerato come il principale e quello della carne come l'accessorio; mentre tutto all' opesto in Inghilterra il principale produtto venne considerato la carne e la lana l'accessorio. Gl' Inglesi, anche poveri, si gittrono di sosianze animali e non conoscono la miseria dei nostri contadini, che nella stagione del lavori i più faticosi non si cibane che di potenta, per cui, illanguidite le loro forze, non restano più suscettibili delle fatiche cui l'operato inglese può sopportare. L'importanza data alla produzione della carne in Inghilterra coltra adunque nel sistema economico e sanitario di mel macse, came un elemento essenziale.

di quel paese, come un elemento essenziale.

In Francia il miglioramento della razza ovina nell'ultimo secolo data dall'introduzione dei mertana della Spagna, la di cui lana è più còpiosa è più fina: æd i montoni meglio tenuti migliorarono anche per il peso e la qualità della carne, sicchè quantunque da un secolo questi animali non abbiano, che raddoppiato di numero, quadrupticarono di rendita. A mustrare, che non si risparmiarono cure a quest' nopo basti dire, che nel 1825 a l'ambonillet un montone di razza fu venduto 3,870 franchi.

Anche in Inghilterra, dove esisterano due razze di pecere buone, quella dalla lana corta, e quella dalla lana inga, si procurò di naturalizzare i merinos con grandi spese: ma oltre all'umidità del suolo vi si oppose il calcolo di tornaconto dei collivatori, i quali si misero ad altevare i montoni come animali da macello.

come animati da macetto.

Bakenett, un nomo di genio in fatto d' industria agricola, studiò ogni artifizio per raggiungere questo scopo in una sua tonuta nella contea di Loicester: e ci riusci.

Prima di Ini in Inghilterra, come in Francia del altrove, i montoni non divenivano maturi per la beccheria prima dei quattro a cinque anni. Ei calcolò, che se fosse stato possibile di portare i montoni al loro completo sviluppo prima di quella clà, p. c. ai due anni, si avrebbe con ciò solo raddoppiato la rendita delle gregge. Colla perseveranza ch' è uno dei caratteri della sua Nazione,

ci fece ogni sforzo per raggiungere questo scopo nel suo tenimento di *Dishley*, e dopo molti anni e studii e sucrifizii ci venno a capo.

La razza ottenuta così da Bakewell, non ha al mondo altra che le si avvicini: per la sua precocità, fornisce animali, che possono ingrassarsi
all'età di un' anno, e cite in ogni caso hanno
acquistato tutto il loro volume prima che spiri il
secondo anno. A tale qualità, preziosa fra tutte,
aggiungono una perfezione di forme, che li rende,
a parità di volume, più carnosì e più di peso di
qualunque razza conosciuta. In medio essi danno
50 chilogrammi l'uno di carno netta di tara, o
non di rado molto più.

Il miglioramento della razza di Bakewell lo ha ottenuto col sistema di accoppiare fra di loro gli animali più scelti che hanno al più alto grado le qualità, che si vogliono perpetuare; ed adoperando questi soli come riproduttori. Seguendo lo stesso metodo, e scegliendo sempre il meglio, in capo ad un certo numero di generazioni, i caratteri che sil ricercaziono in tutti gli animali riproduttori, sia maschi, sia femmine, diventano permanenti, e la razza viene ad essere costituita, e non occorre altro se non avere cura di conservarla. Provvedimento assai semplice in se stesso; purchò non si sbagli nello scegliere le qualità.

Prima di Bakewell, alcuni allevatori credevano di raggiungere lo scopo di produrre la massima quantità possibile di carne sreglicado pecare
ed arieti della maggiore statura. Ma quet celebre
agronomo fece intendere, che il mezzo più sicuro
di accresecre la rendita per la beccherio, era la
precocità dell'ingrassamento e la rotondità delle
forme, pinttosto che un grande sviluppo delle ossa. Così la razza di Leicester ch'ogli ha ettenuta,
non è punto più grando di quella ch' essa venne
a rimpiazzare: ma l'allevatore può mandarne al
mercato tre nel tompo, che altre volte gli era necessario per produrne uno; e se essi non sono
più alti, sono più larghi, più rotondi, più sviluppati, nelle parti che dianno più carne: Anzi quasi
tutto il loro peso è carne netta, non avendo ossi
più di quel tanto, che sia necessario a sostenerii.
L'Inghilterra rimase stapefatta quando non

L'Inghilterra rimase stupefatta quando non v'ebbe aleun dubbio sui risultati ottenuti da Bakewell; il quale, da abile calcolatore ch' egli cra, al pari d'ogni Inglese, seppe cavare un grande partito dall'emulazione, cui la sua scoperta eccitò. Siccome tutti volcano avere animali della sua razza di Dishley, il destro allevatore pensò di affittare gli arleti, anzichè di venderli. I primi, ch'egli affittò, nel 1760 quando la sua razza non cra aucora del tutto perfezionata, non gli diedero che 22 franchi di rendita per testa: ma a misura, ch' ci fere nuovi progressi, e che la riputazione del suo gregge si acerebbe, i suoi prezzi s'innalzarono rapidamente. Essendosi formata nel 1789 una Società per la propagazione della sua razza, egli le affittò i suoi arieti per una stagione al prezzo enorme di 450,000 franchi. Si catcolò, che gli anni successivi i cottivatori del centro dell'Inghilterra spesero negli arieti presi ad affitto fino 2,500,000 franchi all'anno, proudendoli, ottrechò da Bakewell, dagli altri suoi vicini, che furono i primi a seguire le sue traccie. A quali cifre prodigiose si giungereble, se si calcolasse i vantaggi recati dalla sola razza di Dishley ai coltivatori inglesi!

# CORRISPONDENZE DELL'ANOTATORE FRIULANO

GITA A VOLO D'AQUILA PEU, LA PROVINCIA DI BELLUNO

(Vedi N. 17.)

LADUSTRIA — Nel Bellunese e particolarmente nel Feltrino altigna discretamente il gelso e, meglio coltivato, prospererebbe: pero il tardo germinare e la brevo state non permettono generalmente di sfrondarlo che ogni due anni; gravo estacolo che si petrebbo forse rimuovere sfogliando pazientemente alla minuta. Non è questo il luogo d'intrattenermi sui particolari della coltivazione de' nostri gelsi, che troppo lungo e scabro è l'argomento, ed io devo tentare soprattutto d'essere breve e concilistivo. Dirò solo, che la collivazione del gelso, iniziata fra noi, ghiama dietro a sè un più esteso o migliore allevamento dei filugetti; questo per l'industria serica. Quanto all'allevamento desidererei in primo tuogo venisse profondamente sfudiato e quindi sciotto il difficito problenia di far allevare i bachi dal mezzadro stesso, senza del tutto loglicilo agli agricoti e pastorecci lavori, e collegando l'interesse dell'allevamento colta spesa della coltivazione del gelso; in secondo luogo desidererai di non vedere i proprietarii vendere la foglia del gelso, e rinunziare cesì alla utilità maggiere derivante dall'allevamento dei bachi. Quanto alla industria serica in tutte le sue fasi, e particolermente alla prima, cioè all'acquisto dei, bezzoil (che net Feitrino e net Bellunese riescono di ecceliente qualità) salto a pie pari l'argomento, perchè troppo degno di chiose e di binsmo. Faccio nota del solo fatto miserando: nel Feitrino sono cinque o salle fittande, nel Bellunese due sole. Finisco coi proporre questione, che può servire ancho per altri paesi montuosi. La frequenza, fra noi, degl'infortunit nell'allevamento del bachi proviene dalla faisità dei metodo, o dalla non idonellà dei clima, ovvoro da ambedue?

Qui, se il vasto campo dell'Industria manufatturiera non mi chiamesse, dovrci diffondermi sul possibile ascingamento di moiti terroni paludosi od acquitringst, i primi mediante fossati di scolo e scaricatori; i secondi colta fognatura o meglio ancora [perché di minor costo, avendo noi per lo più prossimi i materiali necessarii) col tagliare il terreno acquitrinoso con una rete di fossatelli, interrandoli poi per due terzi con ciottoli, od altre materio ghisjose, l'aitro terzo coi proprio terreno, com'io stesso ho praticate con ottima riuscita; sulta con-cimazione de' prati segnatamente artificiali mediante il gesso che abbiamo in più lunghi ed in straordinaria copta a Perarolo; sulla introduzione di migiiori utensiii ed attrezzi rurali; sopra la coltivazione delle Api; sopra i miglioramenti o la estensione della fabbricazione dei vini; sullo modifica. zioni da introdursi nella fabbricazione de' butirri e de' formaggi; infine sopra molti altri argomenti della ancor bambina nostra industria agricola, the qui sarebbe troppo imago il solo enumerare.

Venendo ora alia industria manufatturiora della Provincia premettero la seguento tesi. La Provincia di Belluno, oltracche attendere tutta alla Paetorizia, e metà, cios i quattro distretti mono montuosi di Mel, Pettre, Fonzaso e Bellano, all'agricoltura ed all'agricola industria, docrebbe futta e segnalamente gli altri quattro distretti più montuosi di Auronzo, Pieve di Cadore, Longarone ed Agordo, dedicarsi maggiormente ati' industria manufatturiera. La qual test ch' lo mi propongo di sviluppare, per quanto lu mie poche cognizioni lo acconsentono, ha per baso il seguento incontrastabile fatto: la Natura, in questa vallate, matrigna nel clima, fu invece prodiga non selo di svegliati ingegni e di pittoresche bel-lezze che la rendono la Svizzera del Vencio, ma pure di molte materie segnatamente vegetali e minerali, le quali coll'opportunità delle frequenti acque cadenti e del combustiblie, possono venire nella Provincia stessa manufatte. È qui avverto come io non intenda d'intrattenermi punto di tutte quelle arti che in ogni?ciilà e parecchie in ogni villaggio s' incontrano, arti di prima necessità como muguai, fornai, calzolai, sarti, cappellat ecc. ecc. Per tatte questa esporrò un solo desiderio, di vederle cioè più in giornata coll'attuale progresso. Alla succinta trattazione della nostra industria manufatturiera credo opportuno il logico coordinamento delle moterie prime nei ire regni naturali vegetale, animale, minerale ai quall appartengone. - Comincio dal vegetale, come quello che ha più stretto rapporto col fin qui detto, cioè coll'agricola industria. La principale è quella del legname. Questa si limita ora al laglio ed asciatura, se per uso di travi, o segatura se per uso di tavole o mobiglie, del la-gname proveniente dal Cadorino, dal Zoldiano, dal-l'Alpago, e dall'Agordino e che in gran parte si esporta accomodato in Zattero e Foderi sul Piava fino a Venezia. Notero come nel Bosco di Cansiglio ed in alcuni villaggi dell'Alpago avvi in piccolo l'industria di lavorare il faggio riducendolo in sottili falde, delle quali pei si fabbricano scatole, cerchii per crivelli, e stacci conosciuti in tutto il Lombardo-Veneto, Alira industria, segnalamento nell'Alpago, è la fabbricazione del Carbone e della Carbonigia, di faggio e di pece, la quale forma pure un non secondario articolo del nostre commercio, venendo in parte esportato sopra zattore e carri nel Trevisano o Veneziano. Circa a quest' arte del carbonaio accenno alla miglior forma da darsi alle carbonaie; circa all'industria del legname alla pos. sibile ed utile sostituzione delle seghe circolari in luogo delle ordinario, in particolare di quelle a mano. Ma clò che m'interessa di notare d'il desiderio di vedere attuata ed estesa, in tutta la Provincia, nel Belluneso particolarmente, l'arto dello intarsiare. Pochi paesi nel Veneto semministrano, a mio credere, come il nostro, una si svariata copia di legnami atti a fare col fusto, colla ceppaia o con ambedue belle mobiglio, laveri di tarsia, e al tornio. Nominero, per esempio il Noca fra nol copioso e di facile e robusto allignamento, il Cillegio, il Pero, il Melo, due specie arborce di Acero (Acer pseudoplatamis, Acer platanoides L. Wild.), due specie di Frassine (Fraxinus excelsior, Fraxinus Ornus L.), il Corniolo maschio, due specie di Fusaggine (Evo nymus Karopous L. Econymus latifolius Jacq.), il Tasso ecc. La stessa scultura in legno può trovare materiale adaltatissimo nel Pino cembro, del cui legno son quasi tutti i lavori si pregiati del nostro Brustolon scultore dei secolo XVIII. Non pario della

abbondunza del legname offimo alla costruzione del vasi vinarii e simili, somministrato dal Castagno o datta Onercia rovere. Additoro ora agli speculatori un industria da attuarsi ed altra da estendersi, la importunza delle quall numentà ogni di per lo straordinario incarimento degli olti. La prima sa-rebbe di estrarro dalla faggiota, cioà dai semi del fagglo (dei quali se ne puo raccogliere immensa copia leggermente abbacchiando l faggi nelle forreste del Cansiglio è di Cajada) un olto buono non solo come combustibile, ma pure (sgusciandoli) commestibile e difficile ad irrancidire. (\*) L'altra industria un estendersi à qualta di estrarre un olio, bensi d'ingrato odore, ma buono a bruciare, e a labbricare sapone dalle piccole drupe del Sanguine cion del Cornicio sanguigno. La facile propagazione mediante i semi, e l'ancor più facile allignamento in quasi tutti i terroni di questo arboscello ch' lo chiamero' l' Olivo dell' Alpi, frequentissimo nello siept o ne boschi dovrebbe ecciture i proprietarii a coltivario in grande a boschetti per il fine sue-sposio. I nostri vilitei vanno nell'autumo spigolandone qua e la le drupe, dalle quali estraggono un olio, cha serve, come dissi per bruciare. Cento libbre di drupe danno trentaquattro libbre d'olio. Molle attre industrio minori potrei ricordare; per esempio; da attuarsi la distillazione delle bache del ginepro, frequente nella regione montana e subalpina della Provincia per farno un liquore spiritoso e graditissimo che a Venezia, eredo, si chia-mi Gin, e si fa-venire dall'Olanda; da estendersi la fabbrica dell'acquavite, fermentando e distillando la radice della Genziana gialla, industria che in piccolo proporzioni esiste in varii punti della Provincia; parimenti da estendersi la raccolta delle piante medicinati atpine, delle quali si grande è la copia sui nostri monti, ed attivarne uno suorcio regolate. Merita menzione la grande fabbrica di birga in Canale di Agordo, la quale può competere colle più accreditate di Germania. — Chiuderò questo sommario delle materie fornite dal regno vegetale all'industria nostra accennando la possibile e lucrosa attuazione di cartiere, somministrandone la Provincia a buon prezzo i materiali, cioè i cencilini, i quali vi furono sempro ricorcati ed espor-(continua)

(\*) Sa questa industria fino, dal 1815 il Chiarissimo Prof. Catullo seriveva analoga memoria.

(A Counterous in proposito d'un suo articolo del N. 10.) — Noi abbiamo debito di ringraziare parecchi giornali, che si mestrarono benevoli al-l'Annotatore friatano, è che vollero vedere l'in-tendimento che gli die vita, cioè quello di chia-mare i compatriotti allo studio delle cose di comune giovamento, che possono produrre la pro-sperità dei nostri paesi. E senza che particolarmente li nominiamo, valgano queste poche parole a far conoscere ad essi, che in tempi di misere gare l'amichevole loro saluto non era rivolto a persone, che non no sentissero il pregio.

Fra questi giornali però non ci è lecito tra-sandare un nestre vicino, el esce a Conegliano, al confine della nestra medesima Provincia, cioè il Cottivatore del Gera: poichè ne incombe l'ob-bligo di replicare qualche schiarimento ad alcune

sue osservazioni sopra due corrispondenze stampate nel N. 5 dell' Annotatore.

Ottimamente dice''il sig. Gera, che: Gli amici della patria sono talvotta emuli, rivali giammai; e lasciando staro viò che di troppo lusinglicro parla dell' dinotatore, siano con lui allorchi sogginge, ch'esso ed il Cottivatore avranno da porgersi la mano, e che nessuno faccierà lui d'invidia o peggio, ove manifestasso pareri ai nestri contrarii,

La morale è unn; quella dei galifatuomini: e non ci ha di che discutere. Ma le materie scientifiche, economiche, ngrarie, danno e daranno sempre luogo a dispareri, e renderanno necessaria, nonche lecita ed utilo, la discussione: la quale discussione (da distinguersi dalla disputa, più propria dei retori cavillosi, del sofisti e delle femminucee da trivio) non scema punto la benevolenza ed il rispetto, che deve alle eneste convinzioni chianque rispetta sè medesimo. Quando l'Annatutore friulano venne ad occupare nel nostro paese un posto, cui non era occupato da altri, per-che, non ogni nomo può far tutto, ed a qualcosa di sontivamo atti anche noi; potevamo a-vere in mira, fra le altre utilità, anche quella di destare l'emulazione nel bene. E quindi qualunque e' inviti su questo terreno, lo avremo per compagno, non per avversario; ben sapendo, che a procedero alacromente in compagnia si fa più strada che andando soli, mentre se si badasse alle provocazioni insolenti degli oziosi e degli igno-ranti si perderebbe il proprio tempo, e parte di quella stima di cui i buoni compensavo chi rivolge i studii al comune vantaggio. Così assicutiamo il Cottivatore, il quale ne parge frequente occasione di apprendère, che noi avreme ad argomento di benevolenza e di stima più che d'altro, quando ne inviti a disentere seco su qualche soggetto, che importi al benessere del nostro paese. In quanto alle corrispondenze dell' Annotatore, che diedero luogo allo osservazioni contearie del Coltivatore, ecco quanto dobbiamo avvertire: Prima di tutto nessuno, che abbia letto tutti i numeri del nostro foglio può dubitare, che l'Annotatore non dia la massimo importanza alle piantagioni di legnami; chò anzi ebbo ad occuparsi più volte di questo soggetto, che tanta influenza può avere sull'industria agricola, e sulle industrie amesse, al cui prosperamento l'abbondanza del combustibile è necessaria. Ma pei nello stesso corrispon-denze del N. 5 s'insisto sul modo di accrescere la produzione dei boschi cedut dei Distretti di Palma e di Latisana. Se uno dei corrispondenti parla di porzioni di Bosco ceduo, che non danno quasi nessur reddita, perchò allagate, ci soggiungo che gli opportuni scavi, accrescerebbero la rendita di legnami sugli orli dei fossi, dando per giunta quella dei foreggi; e l'altro vorrebbe, che tatti coloro, che vennero chiamati a partecipare del godimento del bent commanti a partecipare dei go-dimento del bent commanti sieno anche illuminati sul lora interesse, che karelije quello di darri sco-lo alle acque con dei fossati e di piantare sugli orti di essi, da per tutto delle legna. Si trattava adunquo in quelle corrispondenze tutt'altro, che di diminuire la superficie coltivata a bosco cedno, ma anzi di accrescerla, com' è stato detto in altri numeri dell' Annotatore, prima e dopo del N. 5. Solo per i boschi, come per qualunque altre genere di coltivazione, conviene seegliere il luogo più appropriato e che offra il maggiore tornaconta: a sotto tale aspetto appunto in quella parte del Basso Friuli resta tuttavia molto da farsi, benchè un qualche progresso sia continuo.

Comptessa, diciamo ancho noi col Colticatore, è la quistione di convenienza di riservare o no gli allievi in taluno di quei boschi. Ma se le quercie di alta fusto nei terreni troppo umitit e nei boschi di taglio novennale, non riescono le nigliori per le costruzioni della marina, in quelle speciali can-dizioni cui indica il corrispondente, non la complichi il Coltinatore di più col lasciar credere, che si ab-Dia valuto generalizzare ciò che si riferì a casi affatto particolari. Perciò, senzà detrarre mila al valore dei principii del Collivatore in fatto della collivazione dei baschi in generale, manteniamo per

la specialità del casi notati le osservazioni dei nocorrispondenti, che sono distinti coltivatori, e che hanno la conoscenza locale, nelle sue più, minute distinzioni.

L'Annotatore, che non ha ancora tre mesi di vita, non pote fino adesso abbracciare tutta l'immensa varietà di argomenti, che presenta un'in-dustria, sulla quale principalmente si hasa il nostro sistema economico: ma coll'appoggio de', più va-lenti collivatori di questa naturale Provincia, speca di venire mano mano occupandosi di tutto il territorio collocato ne' suoi limiti, per quanto ii trattamento di materio d'interesse più generale glielo permetterà. Allora potrà anche parziatmente indicare quali distinzioni debbano farsi nella coltivazione dei terreni, non solo secondo la natura loro, ma anche secondo il posto che occupano relativamente agli altri.

#### Udine, 46 Marzo.

(COMMERCIO) - A PORDENONE nel mercato del 12 corr. il Frumento si vendette a l. 18.88 allo stato locale ; le Segute n 13. 82; il Granoturco s 11. 25; i Fagginoli a 0.70; l' Avena a 10.04; il Sorgorosso a 6 86i. A LATISANA nel mercato del 9 corr. il prezzo del Frumento fu di a. l. 15.43 allo stato locale; del Granturco di 8. 74; dei Fagginoli bianchi di 9. 90; dell'Acena di

- Leggest nella rivista dell' Oss. Triest. della scorsa

sellituana ;

Olii. În seguilo ad un acquisto fattosi sul principio dell' ottava i prezzi delle qualità comuni d'uliva sono più fermi. Quelli di sesamo depressi. Gli olti di ravizzone sostenuti.

Granagtie e semi oleose. In generale le operazioni nell'attava furono limitate. I possessori di frumenti sostengono i prezzi della scorsa, ai quali i compratori non vogliono adattarsi, in vista delle poco favorevoli notizie dall'estero. Nei formentoni venno concessa qualche piecula facilitazione nei prezzi, ma ad onta di ciò le operazioni si ridussero a poca cosa. Tutti gli altri cercuti, nonchè le semi olcoso senza variazione in confronto della

VIENNA 10 Marzo. Sete. In quest' ultimi otto giorni venne a splegarsi una miglior domanda, specialmente nelle qualità fine, delle quali scarseggia il deposito. Per questo motivo gli articoli più ficercati, precipuamente gli organzini 16:8 20, strafilati di 22:26 c le trame di Milano 20:26-30 furono pagate con qualche aumento. Tra gli affari conchiusi pussiamo citare i seguenti: trame d' l'dine 28/12 a f. 16 3/4, organzini strafilati di Rovereto 22/26 a f. 20 1/2, organzini di Bergamo 30/30 a f. 1744, detti di Milano 18(23 a f. 21, detti di Roverelo 20(22-24 a f. 20. Ebbimo i seguenti arrivi: 54 balte da Udine, 36 da Verona, 43 da Milano, 13 dal Tirolo, assieme 146 balle. Furono spedite per la Russia 15 balle del peso di sp. hlib. 2600. Abhiamo lettere da Mosca del 25 scorso che ci recano quanto segue : Gli assai ridutti depositi di Sete si concentrano nelle mani di due sole case russe. Gli ultimi prezzi erano di R. 425 pei organzini 18120, e R. 390 pei 22120 a 13-43 mesi di respiro. La fabbricazione delle sete langue multo, ed è soggetta a molte restrizioni.  $\{W, G, B_i\}$ 

È ascito il primo Fascicolo delle

### POESIE

di Teobaldo Ciconi. — Le associazioni si ricevono dai principali Libraj.

Control of the Contro		
CORSO DELLE CARTE PUBBLIC	HE IN VIENNA	
49	Marzo 44	15
Obblig, di Stato Mel, al. 5 p. 010  dette	22 218 1/3 146 1418	92 147 3(8 1423
CORSO DEI CAMBJ IN V	TENNA	
42	Marzo 44	45
Amburgo p. 100 Talleri corr. Rit. a 2 mesi Amstredam p. 100 Talleri corr. a 2 mesi Amstredam p. 100 fiorini corr. uso Genova p. 300 lire muove piemontesi a 2 mesi Livorno p. 300 lire toscane a 2 mesi Livorno p. 300 lire toscane a 2 mesi Londra p. 1. lira sterlina [ a 2 mesi Mano p. 300 L. A. a 2 mesi Marsiglia p. 300 franchi a 2 mesi Parigi p. 300 franchi a 2 mesi Trieste p. 100 fiorini [ 1 mese L 2 mesi Venezia p. 300 L. A. { 1 mese L 2 mesi L 3 mesi L 3 mese L 3 mesi L 4 mese L 4 mese L 5 mesi L 5 mesi L 6 mese L 7 mese L 8 mesi L 9 me	00000000000000000000000000000000000000	101 1/2 152 100 1/4 108 1/4 10: 48 100 1/4 129 3/8

	CORSO DELLE MONETE H	N TRIESTE	(	
		2 Marzo, 44	45	
ОВО	Sovrane flor. Zeechini imperiali flor.  v in sorie flor. do 20 franchi Doppie di Spagna v di Genova v di Roma a di Savoja v di Parma v Sovrane inglesi	5: 13   15: 7 5: 13 a 12 40 a 39   8: 30 a 40 34: 20	·	
ARGENTO	Tolleri di Maria Toresa fior		2: 15 1/2 2: 45 1/2 2: 23 1/2 2: 9 1/2 9 3/4 6 a 6 3/4	
EFFETTI PEBBLICI DEL REGNO LOMBARDO-VENETO				
	VENEZIA 40 Marzo	11	13	
	stite con godimento 1. Decembre   91 314 v. Vigl., del Tesoro god., 1. Nov.   90 114	91 3 <sub>1</sub> 4 90 4 <sub>1</sub> 4	92  0 1 4 a 1 2	